DEFIP / SFP

Composante :	*IUT DE Mantes-en-Yvelines*
Adopté par le conseil de composante le :	*28-mars-22*
Adopté par la CFVU en date du :	20/09/2022
Régime d'inscription :	☐ Formation initiale ☑ Formation initiale en apprentissage ☐ Formation continue ☑ Formation continue en contrat de professionnalisation

ACCREDITATION 2020 - 2024
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES
Formation en BCC PHASE PRELIMINAIRE
Année universitaire 2022 / 2023

1ère année
Intitulé de la mention : Bachelor Universitaire de Technologie Génie Civil Construction Durable
Intitulé du parcours type (si existant) :

UVSQ université PARIS-SACLAY

Dispositions particulières :
Une journée de cours par semaine en distanciel. Le jour retenu sera précisé à la rentrée auprès des étudiants.
Les groupes des TP, hors atelier et TP spécifique, sont fixés à 18

code Apogée	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S)	intitulé	intitulé en anglais	Obligatoire /optionnel	Nom responsable	cocher si reponsables extérieur de l'UVSQ	Volumes horaires – Présentiel – CM	TD	TP	Projet	Total présentiel	Distanciel – Nbre d'heures	Total horaire	ECTS	BBC - Coefficients						Modalités de contrôle des connaissances et compétences – 1ère session – Contrôle continu – %	Type d'épreuve	Examen terminal – %	Type d'épreuve	TP – %	Type d'épreuve	2nde chance – 2nd session – %	Type d'épreuve	Autres – %	Type d'épreuve
	S1	**BCC ressources disciplinaires**	**BBC disciplinary resources**	**Obligatoire**	**Tarek MERZOUKI**										cxcv	UE2	UE3	UE4	UE5	Total										
MGCR105		Technologie et analyse des structures porteuses	Technology and analysis of load-bearing structures	Obligatoire			6	6	6				18		4					4	100									
MGCR106		Dessin - Lecture de plans	Drawing - Reading plans	Obligatoire				3	15				18		4					4	100									
MGCR107		Technologie Travaux Publics 1	Public Works Technology 1	Obligatoire			3	6	3				12			4				4	100									
MGCR108		Topographie 1	Topography 1	Obligatoire				6	15				21			4				4	100									
MGCR109		Mécanique des structures 1	Structural mechanics 1	Obligatoire			12	12	12				36				4			4	100									
MGCR110		Réseaux secs et humides	Dry and wet networks	Obligatoire			10	10	8				28				4			4	100									
MGCR111		Intervenants et Ouvrages dans leur environnement	Participants and works in their environment	Obligatoire				8	4				12					1	1	2	100									
MGCR112		Méthodes Gestion et Management 1	Management Methods 1	Obligatoire			8	10	8				26					7		7	100									
MGCR113		Fonctions des composants des Bâtiments	Functions of building components	Obligatoire			6	9	0				15						3	3	100									
MGCR114		Connaissance des principaux matériaux	Knowledge of the main materials	Obligatoire			4	4	12				20						4	4	100									
	S1	**BCC Transverse et linguistique**	**BBC transversal and Linguistics**		**Tarek MERZOUKI**																									
MGCR101		Méthodes de travail universitaire / Outils informatiques	University working methods / IT tools	Obligatoire			4	6	10				20		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	100									
MGCR102		Mathématiques 1	Mathematics 1	Obligatoire			12	20	8				40		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	7,5	100									
MGCR103		Expression - Communication 1	expression-communication 1	Obligatoire				16					16		1	1	1	1	1	5	100									
MGCR104		Anglais	English	Obligatoire				16					16		1	1	1	1	1	5	100									
MGCR115		PPP 1	PPP 1	Obligatoire					2				2		2	2	2	2	2	10	100									
	S1	**BBC SAé**			**Tarek MERZOUKI**																									
MGCS101		Etude d'éxécution d'un ouvrage de bâtiment	Execution study of a building work	Obligatoire				7	7	10			14		6					6	100									
MGCS102		Projet d'ouvrage d'art et relevé topographique	Civil engineering project and topographical survey	Obligatoire				6	6	5			12			6				6	100									
MGCS104		Modélisation d'un élément structurel simple et de son chargement	Modeling of a simple structural element and its loading	Obligatoire					7	5			7				3			3	100									
MGCS105		Repérage et dimensionnement des réseaux secs et humides d'un ouvrage simple	Identification and sizing of dry and wet networks of a simple structure	Obligatoire					6	6			6				3			3	100									
MGCS106		Devis d'un ouvrage simple	Quotation for a simple work	Obligatoire				7	7	10			14					6		6	100									
MGCS107		Etat des lieux d'un ouvrage existant	State of play of an existing structure	Obligatoire				7	7	10			14						6	6	100									
MGCPF1		Portfolio	Portfolio	Obligatoire					3	4			3								100									
	S2	**BCC ressources disciplinaires**	**BBC disciplinary resources**		**Tarek MERZOUKI**									**ECTS-S1**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**30**										
MGCR204		Dessin - Lecture de plans 2	Drawing - Reading plans 2	Obligatoire					15				15		3					3	100									
MGCR205		Technologie corps d'état secondaires	Secondary trades technology	Obligatoire			3	6	6				15		5					5	100									
MGCR206		Topographie 2	Topography 2	Obligatoire				3	15				18		1	3				4	100									
MGCR207		Technologie Travaux Publics 2	Public Works Technology 2	Obligatoire			3	6	6				15			5				5	100									
MGCR208		Mécanique des structures 2	Structural mechanics 2	Obligatoire			12	12	12				36				4			4	100									
MGCR209		Transferts thermiques et hydriques	Heat and water transfers	Obligatoire			8	12	8				28				4			4	100									
MGCR210		Méthodes Gestion et Management 2	Management Methods 2	Obligatoire			8	10	8				26					9		9	100									
MGCR211		Matériaux granulaires, sols et réemplois	Granular materials, soils and reuses	Obligatoire			4	10	6				20			1			3	4	100									
MGCR212		Matériaux liants, bétons et enrobés	Binder materials, concrete and asphalt	Obligatoire			3	6	6				15						4	4	100									
MGCR213		Evaluation environnementale des matériaux et des équipements	Environmental assessment of materials and equipment	Obligatoire			2	4					6						2	2	100									
	S2	**BCC Transverse et linguistique**	**BBC transversal and Linguistics**		**Tarek MERZOUKI**																									
MGCR201		Mathématiques 2	Mathematics 2	Obligatoire			8	14	8				30		1	1	2	1	1	6	100									
MGCR202		Expression-Communication 2	expression-communication 2	Obligatoire				16					16		1	1	1	1	1	5	100									
MGCR203		Anglais 2	English	Obligatoire				16					16		1	1	1	1	1	5	100									
MGCR214		PPP 2	PPP 2	Obligatoire					2				2		1	1	1	1	1	5	100									
	S2	**BBC SAé**			**Tarek MERZOUKI**																									
MGCS201		Projet d'aménagement de bâtiment	Building development project	Obligatoire				7	7	10			14		4					4	100									
MGCS202		Projet de voiries et de réseaux divers (VRD)	Roads and various networks project (VRD)	Obligatoire				7	7	6			14			2				2	100									
MGCS203		Relevé planimétrique et altimétrique	Planimetric and altimetric survey	Obligatoire				7	7	0			14			2				2	100									
MGCS204		Calcul des sollicitations et des déformations d'une structure d'un ouvrage simple à l'aide d'un logiciel professionnel	Calculation of loads and deformations of a structure of a simple work using professional software	Obligatoire					6	5			6				2			2	100									
MGCS205		Performance d'isolation d'un élément d'ouvrage simple et solutions pour satisfaire des contraintes hygrothermiques	Insulation performance of a simple structural element and solutions to meet hygrothermal constraints	Obligatoire					6	5			6				2			2	100									
MGCS206		Planification de travaux simples	Scheduling simple jobs	Obligatoire				2	8	6			10					4		4	100									
MGCS207		Bilan technique nécessaire pour le suivi de la vie d'un ouvrage	Technical report necessary for monitoring the life of a structure	Obligatoire				7	7	8			14						4	4	100									
MGCS208		Stage 1	Stage 1						2				2		2	2	2	2	2	10	100									
MGCPF2		Portfolio	Portfolio	Obligatoire					2	3			2		1	1	1	1	1	5	100									
														ECTS-S2	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**30**										
		UE LIBRES																												
UETRENGAP (semestre pair) et UETRENGAI (semestre impair)		Engagement et vie associative			Fabienne MISGUICH	X	8					6	14	3							70	rapport d'activité	30	oral et fiche projet			100	oral		